

USER CASE

小児脳性麻痺があるセブ君の場合:

彼の名前はセブ。彼はオスロのノルウェー議事堂のそばに両親と一緒に住んでいます。彼には小児脳性麻痺があり、腕と脚をうまく動かすことが出来ません。

彼はコミュニケーションのほとんどをボディランゲージに頼っていて、唯一の話せる言葉は「はい」でした。また、顔をそむけるのは、「いいえ」を意味します。彼が何かをじっと見るのは、彼がそれを理解し、またより多くの情報を欲しがっているサインです。確かにこれはハンディキャップですが、セブ君とセブ君の両親は彼が話さなくても理解しあえていました。

普段、セブ君は微笑んだり笑ったり、また、泣いたり怒ったりすることが出来ますし、彼の両親は、セブ君の視線によって彼が何を欲しているかを知ることが出来ます。

ところがセブ君が幼稚園に通い始めると、彼は他の子供たちと物事を共有し、お互いにコミュニケーションする必要があるということを知りました。そして MyTobii P10 を試してみようということになりました。

初めは、楽しく音楽を聴いたり、絵を見たりするだけでしたが、セブ君にとってそれは大きな衝撃でした。彼の中で初めて何かが起きたようでした。MyTobii で彼は彼の写真と彼が好きなテレビ番組から録音した音楽を自分で操作することが出来ました。

それ以来、他の人が P10 について話すと、セブ君は夢中になってその話を聴き、それを欲しがるようになりました。

彼は視線で、スクリーン上で遊ぶのが待ちきれないようでした。セブ君の父親は MyTobii を入手しました。また、すぐに VS Communicator で適切な資料を作成し、それを家と幼稚園の連絡帳として使いはじめました。

今では、友達に週末に何をしたか、また両親には幼稚園で何をしたのかを伝えるようになりました。また、彼は新しい友達とゲームを楽しむこともあります。

彼の特別教育教師は、セブ君が言葉を理解し学習するためにスピーチブックを作ろうと考えています。彼は非常に頭のよい男の子で、いつか文字を学習し文章を作成することが出来るようになるでしょう。

障害のある子供が早期に特別教育としてコミュニケーションを学ぶことは、子供の発達において重要です。

私たちはセブ君に最先端のコミュニケーション機器を届けられたことを幸せに思っています。

トビー・ノルウェー

セールスマネージャー Gisle Dimmen

2008/11/17

お問い合わせ先: **株式会社クレアクト Tobii 社アシスティブ製品 総輸入販売元**

〒141-0022 東京都品川区 3-6-18 新倉ビル 2 号館 6 階

TEL: 03-3442-5401 / FAX: 03-3442-5402 メール: info@tobiiatj.com

URL: www.tobii.co.jp(トビー・ジャパン) URL: tobiiatj.com(クレアクト)

脳に先天性の障害があるエルケの場合：

お母さん、大好き！
歩いたり話したりすることに大きな障害のある小さな女の子は、MyTobii を使用することでお母さんに初めて想いを伝えました。

6歳のエルケちゃんは脳に先天性の障害があります。彼女は目の動きをトラッキングする最先端の機器を使用することにより、家族とコミュニケーションをとることが出来ました。

スウェーデン Tobii 社の MyTobii は、近赤外線を使用してエルケちゃんがどのアイコンを見ているかを検知しています。彼女の目が、MyTobii の画面上をじっとみると、前もってプログラムされた単語や文章が発せられます。



エルケちゃんの両親がどのように機器を使うかを彼女に説明したわずか数日後、彼女は「大好き、大好き・・・」と何度も何度も繰り返しました。エルケちゃんのお母さんは驚きました。そして、もしかしたら自分の娘が話しているのではないかと考えました。エルケちゃんは「大好き」というアイコンをじっと見ていましたが、お母さんにはにわかにそれを信じるが出来ませんでした。けれどもエルケちゃんはアイコンを見続けました。

彼女は娘に尋ねました。「大好きって言っているの？」エルケちゃんは「はい」というアイコンを見ました。

「私は胸がいっぱいになりました。いまだにそれを思い出すと、幸せな気持ちになります。それはとても感動的でした。そしてそれは驚きに満ちています。今まで私たちは、エルケが何を考えているかを伝えることがずっと出来ないのではないかと考えていました。でも、彼女は今、それが出来るのです。これは、私たちにとって非常に驚くべき出来事でした。」

エルケのご家族は、エルケが MyTobii を使えるようサポートするための勉強をしています。しかし自分で歩くことも話すこともできない小さな女の子は、彼らの誰よりも早くそれをマスターしました。彼女は既に多くの言葉や文章に取り組み、また、ゲームやインターネットをすることもできます。

「エルケは“知る”ということに喜びを感じています。人々と場所を理解し、大好きな人にハグされると彼女は微笑みます。MyTobii は私たちの生活を根本から変えてしまうでしょう。」

ソース：

<http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-1081998/I-love-mum-First-words-brain-damaged-girl-6-given-power-speech-laser-tracks-eye-movements.html>

2008/11/1